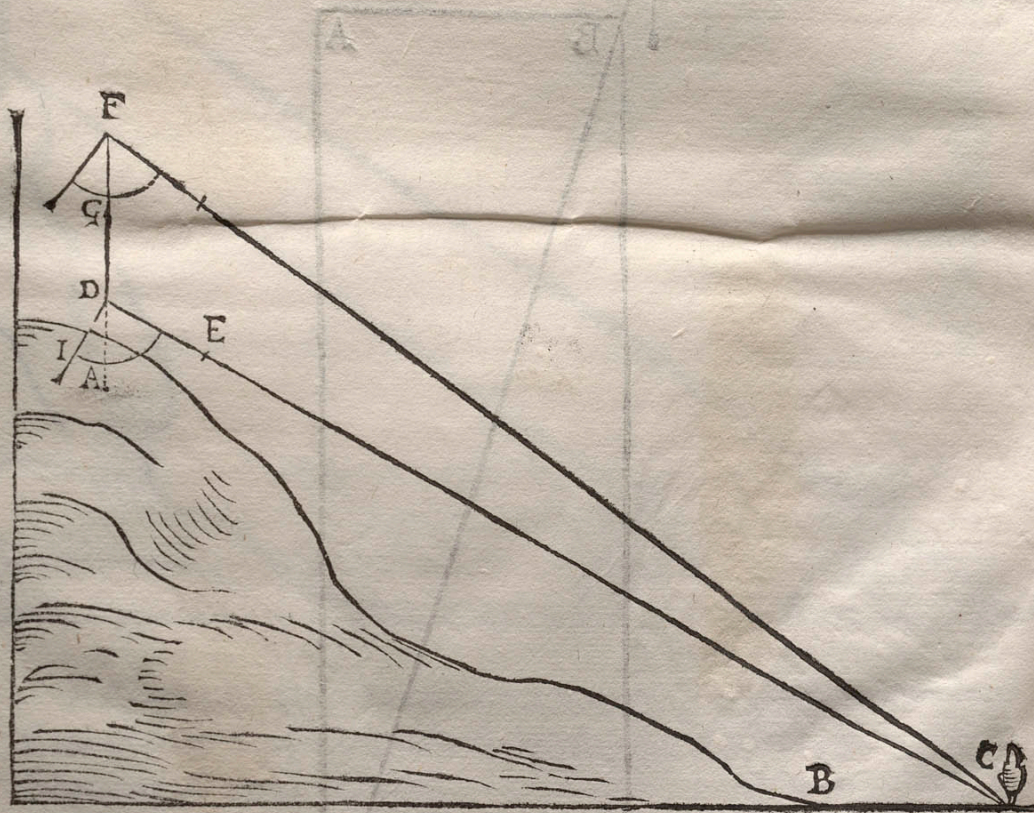


DEL QVADRANTE PER

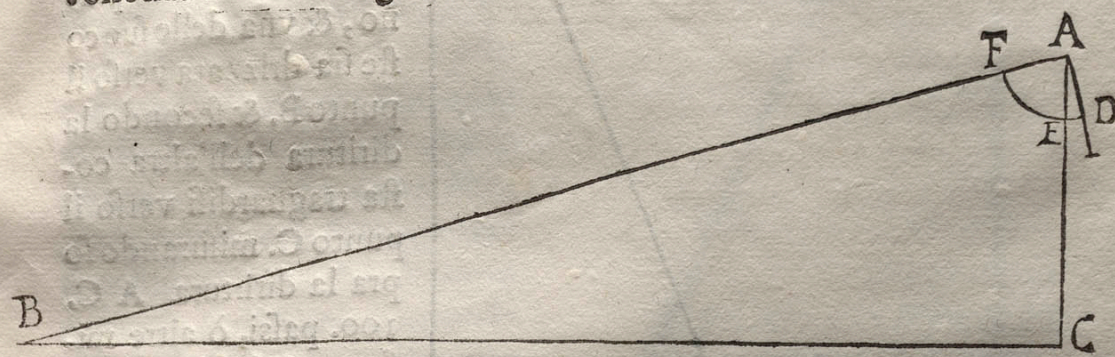
L'Altro modo sarà per misurar una profondità, della quale non si vedesse la radice; come se fusimo sopra'l monte B A. & uo-
 lesimo misurar la su' altezza sopra'l piano della campagna: in tal
 caso alziamoci sopra'l monte salendo sopra qual che casa, torre, o
 albero, come si vede nella presente figura, & costituendo l'occhio
 nel punto F. traguarderemo qual che segno posto nella campagna
 come si vede per il punto C. notando i punti tagliati dal filo F G.
 che siano v. g. 32. dipoi scendendo nel punto D. traguardisi il me-
 desimo segno C. con la costa D E. notando parimente i punti A I.
 che siano 30. & presa la differēza di questi due numeri, cioè 2. ueg-
 gasi quante volte entra nel minor delli due numeri, & veduto che
 vi entra 15. volte, diremo l'altezza del monte essere 15. volte più
 dell'altezza F D. laquale, potendola noi misurare, ci farà venire in
 notizia di quanto cercuamo.



Passando

MISVRAR CON LA VISTA. 28

PAssando al misurar le distanze, come faria vna larghezza di
 vn fiume venendo sopra la riva, o altro luogo eminente, si
 come nell'esempio si vede, nel qual volendo noi misurar la lar-
 ghezza C B. venēdo nel punto A. traguarderemo con la costa A F.
 l'estremità B. notando i punti D E. tagliati del perpendicolo, quali
 siano verbi gratia 5. & quante volte questo numero entra in 100.
 tante volte diremo l'altezza A C. entrare nella larghezza C B. mi-
 surando dunque quanta sia tale altezza A C. & pigliandola 20.
 volte haueremo la larghezza cercata.



Possiamo